【今さら聞けない？基礎知識】うっかり同報で情報漏洩！？

「こんなこと、誰に聞いたらいいか分からない！でも、知りたい」という疑問や質問に何でも答えちゃうコーナーです。

今回は、前回に引き続いてメールのお話。あなたも個人情報、漏洩させていませんか？

私も昨日、メールアドレスを変えたの！早速、あなたとか、毎日よくやり取りする人たちに、変更のお知らせを送ってみたわ。
前回教えてもらったとおり、名前もちゃんと入れたわよ♪

あ、本当だ。変更のメールが届いてるね。…って、あれ！？
これ、僕の知らない人のアドレスが入ってしまってるよ…！
知らない人同士がいるのに「CC」で同報しちゃだめだよ！

え？どういうこと？

例えば、Aさんという人について、君は知ってて僕は知らないとするでしょ。でも君が、Aさんと僕に「CC」で同報メールを送ったら、僕にもAさんのアドレスが見えちゃうんだよ。
これは、他人のアドレスを勝手に流しているのと同じことだよ。

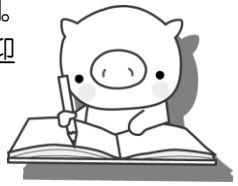
でも…そんなこと言ったって、１人ずつ、別々にメールしてたらすごい人数に送らなきゃいけないわよ。そんなのぜったい無理！

大丈夫。そんなときは、「BCC」を使えばいいんだよ。
「CC」だと、お互いに宛先アドレスが全部見えちゃうけど、
「BCC」だと、受信者側からは、送信者のアドレスしか見えない
からね。「宛先を追加」する時、ひと手間かければ、できるよ。

そういう方法があったのね…。知らなかったわ。
次に送る人たちには、BCC で送るように気を付けるわね。

※なお、皆さんも、質問してみたい言葉がありましたら、代表アドレスか役員まで、遠慮なくお寄せください。（ただし「今まで何度か聞いたことがある言葉」でお願いします(^^;)

【連載】「要約筆記実践セミナー」紙上編（15）～OHC ②～



こんにちは、横山です。2 月といえば、1 年でも寒さがピークになる時期。いっぽう、2 月 23 日の統一試験に向けて、みなさんの試験勉強もピークを迎えている時期ではないかと思います。頑張ってくださいね！

…といいつつ、このコーナーでは前回に引き続いて OHC の話題です。試験には直接関係ありませんが、きっと後々、お役にたつ知識のはずなので、「保存版」として参考にしていただければと思います。

◆復習：前回、説明したこと　～ケーブルと端子の種類～

では、前回の復習からまいりましょう。

OHC 設営でトラブルが起こった場合、確認するチェックポイントは以下の３つでした。

① **映像伝送ケーブルの種類**
② **OHC 側の設定と端子**
③ **プロジェクター側の設定**

このうち、前回は①について、ケーブルの種類に「ビデオ」「アナログ RGB」「HDMI」の３つがあることを説明したのでしたね。思い出してもらえましたか？

②OHC 側の設定と端子（実際につないだ端子と、OHC 設定が合っているか）

では、今回は②の「OHC 側の設定」についてです。今までのところ、基本的に OHC 側では、仮につながったケーブルが１本だけの場合でも「今、どの端子にケーブルがつながっているか」を自動判定する機能はありません。つまり、人間が手動で「この端子から映像を出力してね」と設定してやらねばならない、ということです。

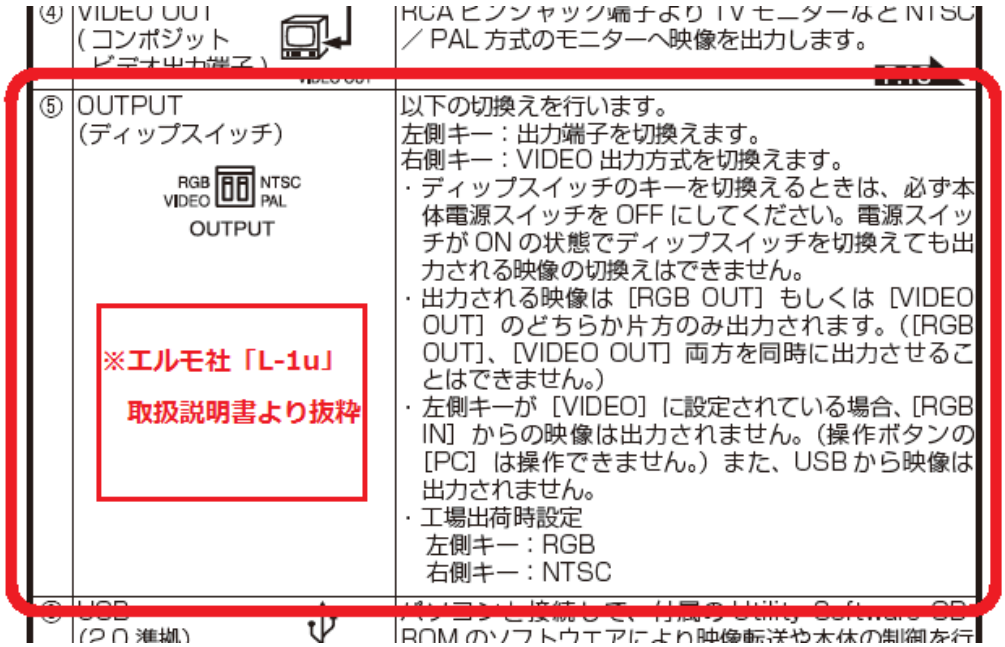
そして実は、機種によって設定の仕方（設定するスイッチのある場所）が違うのです。以下は、前回の「OHC の主な特徴・項目の比較」からの抜粋（一部訂正）です。

★主な特徴・項目の比較（参考：エルモソリューションカンパニーWeb サイト）

項目	従来（L-1 型世代）	最近の機種
映像端子 （ケーブル）	ビデオ端子・ アナログ RGB	【追加】HDMI （アナログ RGB と HDMI は 複数解像度に対応）
映像端子 切替スイッチ	機種背面ピンスイッチ （※）	機種側面スライドスイッチ

※「ピンスイッチ」の正式名は（取扱説明書の記載名は）「ディップスイッチ」

まず、比較的 古い機種では、OHC の背面（端子がついているのと同じ面）に、少し引っ込んだ「穴」のようなものがあり、その中にとても小さい「ピン」のようなスイッチが２つ、ついています。このうち左側のピンを、レバーのように上下させ、出力端子を選択する（切り替える）仕組みです。引っ込んでいて、かつ小さいので、操作にはボールペンの先などを使う必要があります。以下に、実際の取扱説明書からの抜粋を示します。

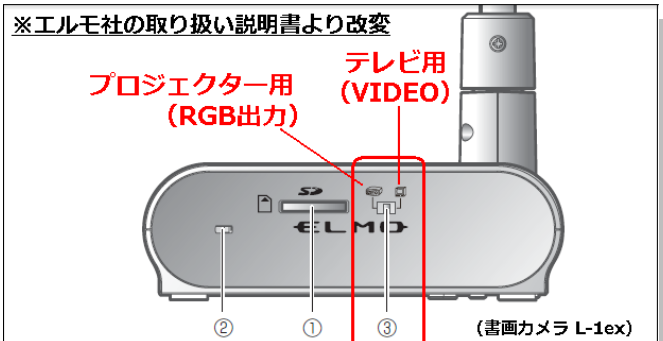


④	VIDEO OUT （コンポジット ビデオ出力端子）	RCA ピンジャック端子より TV モニターなど NTSC／PAL 方式のモニターへ映像を出力します。
⑤	OUTPUT （ディップスイッチ） RGB VIDEO NTSC PAL OUTPUT ※エルモ社「L-1u」 取扱説明書より抜粋	以下の切換えを行います。 左側キー：出力端子を切換えます。 右側キー：VIDEO 出力方式を切換えます。 ・ディップスイッチのキーを切換えるときは、必ず本体電源スイッチを OFF にしてください。電源スイッチが ON の状態でディップスイッチを切換えても出力される映像の切換えはできません。 ・出力される映像は［RGB OUT］もしくは［VIDEO OUT］のどちらか片方のみ出力されます。（［RGB OUT］、［VIDEO OUT］両方を同時に出力させることはできません。） ・左側キーが［VIDEO］に設定されている場合、［RGB IN］からの映像は出力されません。（操作ボタンの［PC］は操作できません。）また、USB から映像は出力されません。 ・工場出荷時設定 左側キー：RGB 右側キー：NTSC
⑥	USB （2.0 準拠）	パソコンと接続して、付属の Utility Software CD-ROM のソフトウエアにより映像転送や本体の制御を行

いっぽう、ある程度新しい機種では、スイッチそのものは出っ張って、手で動かせるようになり、その点では改善されました。しかし、位置が背面から側面に変更され、端子等とは別の面になったため、知らないと気づかないこともあります。ちなみにこのタイプに切り替わったのは、下図の L-ex（2009 年発売）からのようです。

またこのスイッチはスライド式ですが、設定位置を示すイラストが黒地に灰色で目立たず、しかも小さいので、お世辞にも「見やすい」とはいえません。また OHC 側面は基本的に黒いのですが、スイッチ自体も黒いため、その点でも見づらいといえます。

なお、これより新しい機種では、この側面スイッチがもう１つ追加され、複数の解像度への対応もそこで行うようになっています。



	名　称	働　き
①	SD（SD カードスロット）	SD カードを挿入します。 取り出す場合は、もう１度押し込んでから取り出してください。
②	盗難防止用鍵穴	
③	RGB/VIDEO 切換えスイッチ	映像出力を、RGB もしくは VIDEO に切換えます。 ・工場出荷時設定　RGB